



(19) SU

(11)

860 463

(13)

A1

(51) МПК⁶

C 07 D 471/04, A 61 K 31/415,

31/44

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО
ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ
СССР

(21), (22) Заявка: 2908344/04, 09.04.1980

(46) Дата публикации: 27.05.1998

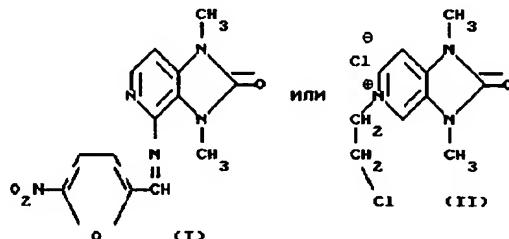
(56) Ссылки: 1. Talik Z., Brekiesz B. Some pyridotriazoles and imidazoles. Roczn.Chem., 1964, 38 (5), с. 887. Цит. по Chem.Abs., 62, с.5271 2. Ютилов Ю.М., Хабаров К.М., Свертилова И.А. Den N 4182-79, 1979.

(71) Заявитель:

Институт физико-органической химии и
углехимии АН Украинской ССР,
Всесоюзный научно-исследовательский
институт химических средств защиты растений(72) Изобретатель: Хабаров К.М.,
Ютилов Ю.М., Галицина В.В.

(54) ПРОИЗВОДНЫЕ 4-АМИНО-1,3-ДИМЕТИЛИМИДАЗО [4,5-С] ПИРИДИН-2-ОНА, ОБЛАДАЮЩИЕ
АКАРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

(57)

Производные
4-амино-1,3-диметилимидазо[4,5-с]пиридин-2-
она формулы

обладающие акарицидным действием.

S
U8
6
0
4
6
3A
1

S U 9 6 0 4 6 3 A 1



(19) SU (11) 860 463 (13) A1

(51) Int. Cl.⁶ C 07 D 471/04, A 61 K 31/415,
31/44

STATE COMMITTEE
FOR INVENTIONS AND DISCOVERIES

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(21), (22) Application: 2908344/04, 09.04.1980

(46) Date of publication: 27.05.1998

(71) Applicant:

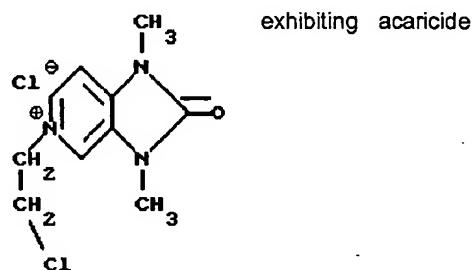
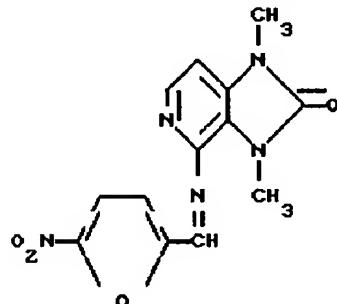
Institut fiziko-organicheskoy khimii i
uglekhimii AN Ukrainskoj SSR,
Vsесоюзныj nauchno-issledovatel'skij
institut khimicheskikh sredstv zashchity rastenij

(72) Inventor: Khabarov K.M.,
Jutilov Ju.M., Galitsina V.V.

(54) DERIVATIVES OF 4-AMINO-1,3-DIMETHYLMIDAZO-[4,5-C]-PYRIDINE-2-ON'E EXHIBITING ACARICIDE EFFECT

(57) Abstract:

FIELD: organic chemistry. SUBSTANCE:
product: derivatives of
4-amino-1,3-dimethyl-[4,5-c]-pyridine-2-on'e
of the formula (I) and (II)



exhibiting acaricide

effect. EFFECT: enhanced effectiveness of agents.

S U

8 6 0 4 6 3

A 1

A 1
9 6 0 4 6 3
S U

S U 8 6 0 4 6 3 A 1

S U 9 6 0 4 6 3 A 1

Соединение	Смертность клещей от концентрации 0,1% д.в., %
Хлорид 4-амино-5-(2'-хлорэтил)-1,3-диметилимидазо[4,5-с]пиридиний-2-она	84
4-(5-Нитрофурфурилиден-2-амино)-1,3-диметилимидазо[4,5-с]пиридин-2-он	85
Эталон - кельтан	100